

GP-PF-PUR-Panel Fachada Exterior

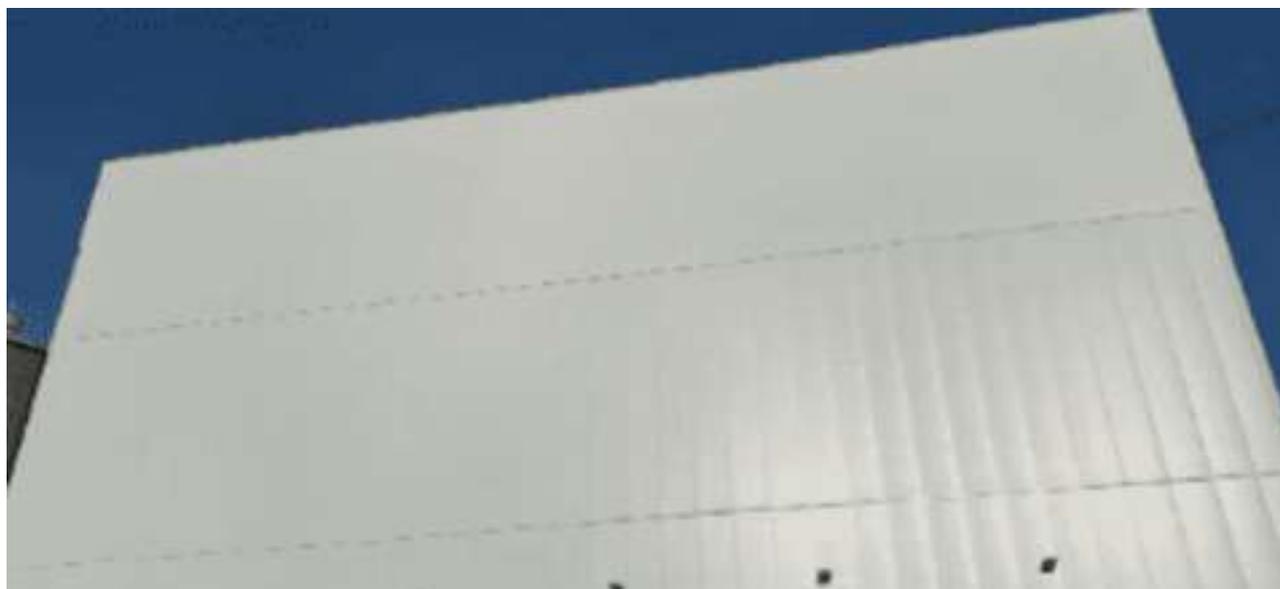


Descripción

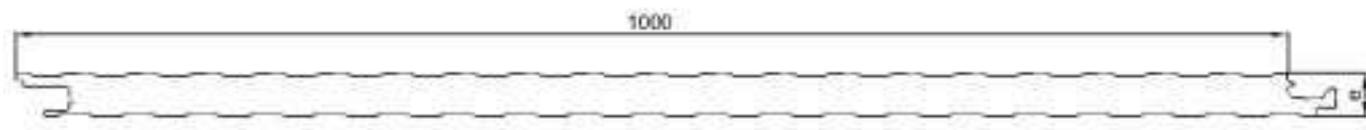
El Panel Sandwich Fachada Exterior se ha posicionado como la opción más eficiente y rentable para el cerramiento de paredes y muros exteriores en una variedad de edificaciones, desde naves industriales hasta viviendas residenciales. Su diseño destaca por una estética impecable, donde los tornillos de fijación quedan completamente ocultos, garantizando un acabado limpio y profesional.

Nuestro exclusivo diseño de Panel Sandwich Fachada Oculta no solo oculta los tornillos, sino que también aumenta la superficie de fijación del panel a la estructura, ofreciendo una resistencia superior frente al viento y otros agentes externos. Este panel no solo cumple con altos estándares estéticos, sino que también proporciona una robustez excepcional.

El Panel Sandwich Fachada Exterior está compuesto por dos láminas de acero perfilado y un núcleo de espuma de poliuretano de alta densidad (40kg/m³), garantizando un excelente aislamiento térmico y acústico. Este diseño revolucionario permite un acabado homogéneo sin visibles fijaciones, aportando un nivel visual superior a cualquier proyecto. La versatilidad de este panel permite su instalación tanto en vertical como en horizontal, adaptándose a las necesidades específicas de cada obra. Además, ofrecemos diferentes espesores para optimizar el aislamiento y la protección según el tipo de construcción.



Cotas:



Pesos y Aislamiento Termico

Esesor del panel (mm)	35	40	50	60	80
Peso (Kg/m2)	9.75	9.95	10.35	10.75	11.15
Transmitancia Termica U (W/m2*°K)	0.53	0.49	0.40	0.33	0.25
Transmitancia Termica U (W/m2*°K)	0.46	0.42	0.34	0.28	0.21

Características Principales

Características	Valor	Tolerancia/Norma
Ancho Util	1000 mm	±2mm/EN 14509
Longitud	De 2000 a 16000 mm	±10mm/EN 14509
Rectitud	0 mm	±5 mm/EN 14509
Densidad de la espuma	40 Kg/m3	± 2Kg / EN 14509
Permeabilidad al Agua	Paso	UNE-EN 14509
Clasificacion reaccion al fuego PUR	B-S2,d0	EN 13501
Clasificacion reaccion al fuego PIR	B-S1,d0	EN 13501
Calidad del Acero	Estruc. S250GD a S280GD	EN 10346
Recubrimiento Prelacado	---	EN 10169
Espesores Nominales	35-40-50-60-80-100 mm	EN 14509

Sobrecargas admisibles (Kp/m²)

Nº Vanos	Distancia (m)	35mm 0.5/0.4	35mm 0.6/0.4	40mm 0.5/0.4	40mm 0.5/0.5	50mm 0.5/0.4	50mm 0.6/0.4	60mm 0.5/0.4	60mm 0.6/0.4	80mm 0.5/0.4	80mm 0.6/0.4
1	1.5	315	335	385	405	530	550	585	585	585	585
1	2.0	187	200	230	245	325	345	425	440	440	440
1	2.5	115	125	145	160	210	230	280	305	350	350
1	3.0	75	85	95	105	140	160	195	295	295	295
1	4.0	--	--	--	50	70	80	100	115	165	190
2	1.5	240	230	235	220	220	210	210	195	195	180
2	2.0	195	185	190	180	180	170	175	165	160	150
2	2.5	155	165	155	150	150	145	145	140	135	130
2	3.0	100	120	100	130	130	125	125	120	120	115
2	3.5	65	75	60	95	85	110	110	105	105	100
2	4.0	--	50	--	65	60	90	75	95	95	90

